## AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 26-10-66 580259

BULLETIN **TECHNIQUE** DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

ÉDITION DE LA STATION DE RENNES (Tél. 40-00-74)

(CALVADOS, COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MANCHE, MAYENNE, MORBIHAN, ORNE) Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, Route de Fougères - RENNES (face à l'Hippodrome)

C. C. P. : RENNES 9.404-94

ABONNEMENT ANNUEL

Annexe au Bulletin nº 73

21 OCTOBRE 1966

/INFORMATIONS /

OIGNONS (Nord-Finistère notamment)

Désinfection des planches de semis effectués en Décembre

Dans les essais réalisés au cours de ces dernières années, seul le Métam-sodium (Vapam) s'est montré vraiment digne d'intérêt pour lutter contre la Fonte des semis d'oignons telle qu'elle se présente dans le Nord-Finistère.

Le traitement doit être effectué dès maintenant, en utilisant 15 l. de produit commercial pour un are. Il faut bien noter que la réussite de ce traitement ne sera assurée qu'à condition de respecter strictement les indications d'emploi fournies par le fabricant.

## PRAIRIES

Destruction des semis par des Collemboles

Au cours du mois de Septembre, la destruction de semis de prairies temporaires et artificielles était constatée en certains endroits de la zone d'action de la Station d'Avertissements Agricoles de Rennes. Des dégâts furent observés notamment dans la Mayenne sur trèfle et luzerne et dans le Finistère sur ray-grass.

Dès la levée, les plantes attaquées dépérissent brusquement, sans cause apparente pour l'observateur non averti. Cependant, les points d'attaque, difficiles à observer à l'oeil nu, se voient facilement si l'on utilise une loupe grossissant 10 à 15 fois.

La jeune tige, le plus souvent dans sa partie enterrée, présente de petites morsures, assez profondes néanmoins pour entraîner la mort de la plantule. Des champignons peuvent par la suite s'y installer et apporter leur contribution à cette oeuvre destructive.

L'insecte, de très petite taille (de l'ordre du millimètre) est difficile à observer. Sa couleur se confond avec celle de la terre. Très vif, il saute et cherche refuge sous de petites mottes. Il peut pulluler et se montrer très nuisible au cours d'une longue période sèche, ce qui a été le cas cette année en Septembre.

La lutte contre cet insecte ne comporte heureusement pas de difficulté particulière. Il convient de bien surveiller le semis dès la levée et, si sa présence est constatée, une pulvérisation ou un poudrage à base de D.D.T., Lindane, Parathion, Roténone...etc. suffira pour le détruire.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,

F. BARBOTIN et G. PAITIER.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

J. DELOUSTAL.